

LEYENDA

IMPLANTACIÓN	FASE DE EXPLOTACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> Pozo de exploración y avanzada Pozo de explotación Via a construir Accesos temporales a escombreras Escombreras 	<ul style="list-style-type: none"> Acceso interno Acceso al DDDV Línea de flujo Nueva línea de flujo Siccha - Villano A Línea de flujo existente Villano A - CPF
Plataforma Siccha <ul style="list-style-type: none"> Plataforma Perforación Plataforma mecánica Patio de maniobras Helipuerto Plataforma Norte eléctrica Corte / relleno 	

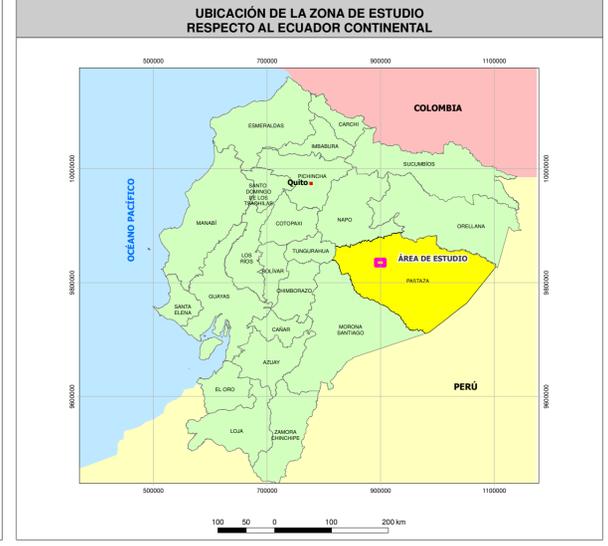
RIESGOS DEL AMBIENTE SOBRE EL PROYECTO

Probabilidad	Consecuencias				
	1 Irrelevante	2 Leve	3 Moderado	4 Severo	5 Crítico
1 Improbable (menos de una vez cada 1000 años)	1	2	3	4	5
2 Poco probable (una vez cada 100 a 1000 años)	2	4	6	8	10
3 Probable (una vez cada 10 a 100 años)	3	6	9	12	15
4 Bastante probable (una vez al año)	4	8	12	16	20
5 Muy probable (más de una vez al año)	5	10	15	20	25

Valores Mínimos	Valores Máximos	Consecuencia
1	5	Irrelevante
6	10	Leve
11	15	Moderado
16	20	Severo
21	25	Crítico

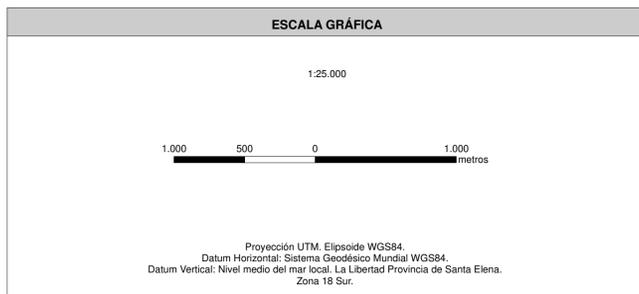
COMPONENTE FÍSICO

Riesgos Físicos	Frecuencia	Cantidad	Peligrosidad	Extensión	Población Afectada	Probabilidad	Consecuencia	Riesgos Puntuación	Promedio
Riesgo sísmico	Ocurre una vez cada 50 años o más	Muy alta	Muy peligrosa	Muy extenso	Alta	1	5	5	LEVE
Riesgo volcánico	Ocurre una vez cada 50 años o más	Alta	Peligrosa	Poco extenso	Poca	1	3	3	
Riesgo geomorfológico	Ocurre entre una vez al año y una vez cada 10 años	Alta	Peligrosa	Extenso	Alta	3	4	12	
Riesgo hídrico	Ocurre entre una vez al año y una vez al año	Alta	Peligrosa	Extenso	Alta	4	3	12	
Riesgo climático	Ocurre entre una vez al año y una vez al año	Alta	Peligrosa	Extenso	Poca	4	3	12	



SÍMBOLOS CONVENCIONALES

Centros comunitarios	Isla
Puente peatonal	Drenaje Secundario
Rodera	Drenaje Principal Perenne
Sendero	Meandros abandonados
Via	Lago / laguna
Via Paparawa - Kallana	Plataformas Existentes (Villano A - Villano B)
Banco de arena	Certificado de intersección



ENTRIX Latin America **pluspetrol**

"ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLORACIÓN Y DE AVANZADA Y FASE DE EXPLOTACIÓN DEL CAMPO SICCHA, LOCALIZADO EN EL BLOQUE 10, OPERADO POR PLUSPETROL ECUADOR B.V"

DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Miguel Alemán	CONTIENE: MAPA DE RIESGOS DEL AMBIENTE SOBRE EL PROYECTO COMPONENTE FÍSICO (FASE DE EXPLOTACIÓN)	FECHA: mayo, 2023	ARCHIVO DIGITAL: CI1049409_EIA_SICCHA/MRDB-18_RIESGOS_AMBIENTE_FISICO_EXPLOTACION.mxd	No. 8.1-18
---	--	-----------------------------	---	----------------------

GIS:
Ing. Delia Fuentes
Ing. Juan J. Palacios
Ing. Santiago López

SOBRE LA BASE DE:
IDM, Cartografía Base Nacional, escala 1:50.000, 2013.
IGM, Proyecto de muestra "Obtención de cartografía escala 1:50.000 y generación de cartografía básica oficial 1:25.000 a nivel nacional", escala 1:50.000, 2010-2017.
Proyecto: Estudio de factibilidad del proyecto, 2022.
AEC, Diseño de implementación fase de flujo, 2022.
Entrix, Riesgos, noviembre 2022.

PROYECTO: 10490409